

ПОЛЯКОВ
СТАТИСТИЧ.
СВЕДЕНИЯ
ЗА 20 ЛЕТ
1874—1894 ..
о имени
Новоарбыкское

197
A —
181

С. 194
181

СТАТИСТИЧЕСКІЯ СВЕДѢНІЯ

за 20 лѣтъ,

ОТЪ 1874 ДО 1894 ГОДА,

ПО ИМѢНІЮ

„НОВОМАРЬИНСКОЕ“

Таганрогскаго Округа, Области Войска Донскаго (бывш. Таганрогскаго Градоначальства) на берегахъ
Азовскаго моря и рѣки Міуса.

Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника

Я. С. ПОЛЯКОВА.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія и литографія Берманъ и К°. Почтамтская улица, д. № 13.

1897.

СТАТИСТИЧЕСКІЯ СВѢДѢНІЯ

за 20 лѣтъ,

ОТЪ 1874 ДО 1894 ГОДА,

ПО ИМѢНІЮ

„НОВОМАРЬИНСКОЕ“

Таганрогскаго Округа, Области Войска Донскаго (бывш. Таганрогскаго Градоначальства) на берегахъ
Азовскаго моря и рѣки Міуса.

Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника

Я. С. ПОЛЯКОВА.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія и литографія Берманъ и К°. Почтамтская улица, д. № 13.

1897.

Дозволено цензурою С.-Петербургъ 25 Іюня 1897 года.



2007237737

О Г Л А В Л Е Н І Е

№
табл.

- 1 Расходъ по управл. имѣніемъ; страхованіе, налоги, ремонтъ, погашеніе инвентаря и разные расходы и убытки по имѣнію.
- 2 Расходъ на пахоту, посѣвъ, уборку хлѣба, молотѣбу и общій расходъ по имѣнію.
- 3 Расходъ на сѣнокосъ и количество полученнаго сѣна.
- 4 Ежегодный посѣвъ, урожай и средняя продажная цѣна за четверть.
- 5 Разнаго прихода по имѣнію.
- 6 Счетъ прибылей и убытковъ за 20 лѣтъ (1874—1893 гг.) и $\%$ отношеніе таковыхъ къ оборотному капиталу.
- 7 Общій выводъ доходности экономич. десятины посѣва каждаго рода зерна въ отдѣльности за 20 лѣтъ (1874—1893 гг.).
- 8 Вѣдомость по застрахованію разнаго имущества и продуктовъ за 20 лѣтъ (1874—1893 гг.).
- 9 Счетъ разнаго скота и птицы.
- 10 Таблица начала и окончанія главныхъ полевыхъ работъ.
- 11 Балансъ на 1-е января 1894 года.
- 12 Главныя статьи ежегоднаго денежнаго расхода по хозяйству.
- 13 Ежегодный денежный приходъ отъ оброчныхъ статей, продажи хлѣба, и разныхъ продуктовъ.
- 14 Сравнительный ежегодный расходъ матеріаловъ, сѣстныхъ и разныхъ припасовъ.
- 15 Вѣдомость ежегодной посадки лѣса съ 1886 по 1896 годъ.
- 16 Расходы, произведенные за счетъ владѣльца за 20 лѣтъ (1874—1893 гг.).
- 17 Свѣдѣнія о числѣ дѣтей, учащихся, а также окончившихъ курсъ въ Новомарьинскомъ начальномъ народномъ, д. с. с. Я. С. Полякова, училищѣ.
- 18 Количество истребленныхъ сусликовъ въ теченіе 20 лѣтъ.

ОПИСАНІЕ ИМѢНІЯ

„НОВО-МАРЬИНСКОЕ“,

съ статистическими свѣдѣніями за 20 лѣтъ (1874—1893 г. г.) хозяйства.

Ново-Марьинское имѣніе Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Якова Соломоновича *Полякова*, состоящее въ Таганрогскомъ Округѣ, Донской (бывшемъ Таганрогскомъ Градоначальствѣ) обл., отстоятъ отъ гор. Таганрога въ 12-ти верстахъ (около 1 часа ѣзды экипажемъ или пароходомъ) и граничить съ Юга Азовскимъ моремъ, съ Запада—имѣніемъ *Лакіеръ* и *Попудовой* (бывшей *Фурсова*), съ Сѣвера—лиманомъ рѣки *Миуса* и съ Востока—имѣніемъ г. г. *Алфераки*.

Имѣніе заключаетъ въ себѣ 7 хуторовъ; изъ нихъ 4 по берегу Азовскаго моря: с. Новомарьинское и хутора: *Александровское*, *Афинеусъ* и *Русское*; два при лиманѣ рѣки *Миуса*, *Румынія* и *Отрады* и одинъ хуторъ степной—*Конное*.

Всей земли въ экономіи по купчимъ крѣпостямъ 5,174 десятины 2,378 кв. саж., а по послѣдней официальной съемкѣ спеціального межеванія 4,679 десятинъ. Недостающее количество земли находится подъ лиманомъ рѣки *Миуса*. Площадь эта опирается концами своими въ Азовское море и лиманъ рѣки *Миуса*, съ ровнымъ, незначительнымъ покатомъ къ нимъ и съ небольшою впадиною къ срединѣ участка.

Общее количество усадебной земли въ экономіи распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Новомарьинская усадьба съ садомъ	45 дес.	1,920 с.
Афинеусъ	12 „	960 „
Конное	2 „	600 „
Отрада	26 „	— „
Русское	6 „	1,680 „
Румынія	9 „	720 „
Александровское	4 „	480 „
<hr/>		
Всего	106 д.	1,560 с.

Главную отрасль въ хозяйствѣ имѣнія представляетъ полеводство, съ посѣвомъ зерновыхъ хлѣбовъ, преимущественно яровой пшеницы—арнаутки, занимающей обыкновенно половину всей посѣвной площади; озимой пшеницы 50 дес., ржи сѣется обыкновенно отъ 200 до 250 десятинъ. Остальная земля, поступающая подъ посѣвъ, распредѣляется почти поровну между остальными злаками, т. е. ячменемъ, овсомъ; послѣдніе же 3 года и льномъ.

Среднее количество собственной запашки имѣнія достигаетъ ежегодно около 1,500 казенныхъ дес. и почти такое же количество земли, за послѣднее десятилѣтіе, отдается ежегодно подъ распашку крестьянамъ сосѣднихъ съ имѣніемъ поселеній.

Система хозяйства, принятая въ имѣніи, можетъ быть отнесена къ 2-хъ польной паровой, съ преобладаніемъ посѣва зерновыхъ хлѣбовъ, такъ какъ другая половина всей земли ежегодно отдыхаетъ подъ выгономъ и сѣнокосомъ.

При естественномъ плодородіи почвы (тучный черноземъ на глубину 1—1½ аршина на глинистой подпочвѣ), раннемъ взметѣ и тщательной обработкѣ пара, какая практикуется въ имѣніи, система эта даетъ возможность содержать въ чистотѣ почву и достаточно обезпечиваетъ урожайность полей. Для увеличенія запасовъ кормовыхъ средствъ лошадямъ и скоту, введены ежегодные посѣвы кормовыхъ травъ (*Люцерны* и *Эспарцета*) на отдѣльныхъ клиньяхъ, не входящихъ въ сѣвооборотъ.

Обработка почвы всегда производится съ осени и начинается въ Маѣ мѣсяцѣ. Пахата производится на глубину 5 вершк. плугами Сакка, въ которые впрягаются по 4 пары воловъ при 2-хъ рабочихъ. Средняя производительность этихъ плуговъ въ теченіе дня 1 казенная десятина. При вспашкѣ этими плугами почва хорошо разрыхляется и получаетъ довольно ровную поверхность, способствующую сохраненію почвенной влаги.

Описанная обработка почвы и своевременный посѣвъ объясняютъ отсутствіе полныхъ неурожаевъ въ имѣніи за 20-ти лѣтній періодъ, какъ это видно изъ прилагаемыхъ статистическихъ свѣдѣній.

Посѣвъ производится разбросными сѣлками Эккерта, съ американскимъ выбрасывающимъ приборомъ; опыты же съ посѣвомъ яровыхъ рядовыми сѣлками Гузіера доказали непригодность послѣднихъ для посѣва яровыхъ въ степной полосѣ, такъ какъ сѣять яровые хлѣба необходимо возможно ранѣе и быстрѣе, не ожидая просыханія пахаты, а при такихъ условіяхъ работа рядовыми сѣлками очень затруднительна. Прикрытіе посѣвныхъ сѣмянъ дѣлается тяжелыми боронами своего изготовленія, въ 3—4 слѣда. При такихъ условіяхъ всходы обыкновенно появляются дружно и успѣваютъ воспользоваться накопившейся въ почвѣ влагой. *Начинается посѣвъ* обыкновенно въ 1-й половинѣ Марта, хотя въ теченіе 20-ти лѣтняго періода посѣвъ два раза начинался въ Февралѣ и одинъ разъ въ Апрѣлѣ, въ видѣ исключенія. Разбросной 12-ти футовой сѣлкой Эккерта, при 1 рабочемъ и одной лошади, *засѣвается въ 10 рабочихъ часовъ отъ 7 до 9 казенныхъ десятинъ*, при чемъ количество производимой работы зависитъ отъ состоянія почвы и длины загоновъ. Высѣвается на 1 экономическую десятину: пшеницы арнаутки 8 мѣръ, озимой и ржи по 8 мѣръ, овса 12 мѣръ и ячменя 9 мѣръ.

Уборка хлѣба начинается обыкновенно въ 1-й половинѣ Іюня. Способъ уборки хлѣба опредѣляется цѣнами существующими на рабочія руки, и при стоимости ручной уборки 1 десятины въ 4 руб. выгоднѣе бываетъ уборка руками. Машинная уборка производится жатвенными машинами системы Вуда, сноповязалками Горжби и Джонстона, а послѣднее время приобрѣтено еще 10 сноповязалокъ Адриансъ Платтъ, новѣйшей конструкціи. Сноповязалки послѣдней системы оказываются лучшими по своей производительности и устройству. (Жатвенной машиной системы Вуда, при 4 лошадяхъ и 12-ти рабочихъ убирается отъ 5 до 6 казенныхъ десятинъ, при этомъ весь сжатый хлѣбъ бываетъ связанъ и уложенъ въ копны. Сноповязалкой убирается въ день до 4—5 казенныхъ десятинъ, при 4 лошадяхъ и 5 рабочихъ. Стоимость каждой десятины машинной уборки хлѣба зависитъ, конечно, отъ цѣнъ на рабочія руки.

Для возки сноповъ имѣется болѣе 100 большихъ легкихъ на желѣзномъ ходу арбъ, въ которыя впрягаются по парѣ лошадей или воловъ. Сдѣланный опытъ не вязать снопы оказался невыгоднымъ, такъ какъ такой способъ уборки хлѣба очень затрудняетъ молотьбу.

Въ теченіе 20 лѣтъ въ Новомарьинской экономіи не приходилось особенно страдать отъ сусликовъ и друг. насѣкомыхъ; своевременно принятые мѣры устраняютъ ихъ распространеніе. Для уничтоженія сусликовъ раннею весною отрягается достаточная партія рабочихъ съ бочками, наполненными водою, въ тѣ мѣста, гдѣ замѣчается присутствіе сусликовъ, и производится уничтоженіе ихъ посредствомъ выливанія водою. Рабочимъ уплачивается поштучно по 2 коп., на готовомъ продовольствіи и экономическихъ лошадяхъ. Изъ прилагаемой таблицы № 18 видно, сколько ежегодно истреблялось сусликовъ. При появленіи же вредныхъ насѣкомыхъ немедленно принимаются всѣ необходимыя мѣры для истребленія ихъ.

Молотьба хлѣба производится тремя сложными паровыми молотилками Гарретта, изъ которыхъ 2 въ 10 силъ и одна въ 12 силъ. *Для очистки зерна*, поступающаго изъ подмолотилокъ, устроенъ *элеваторъ*.

Устройствомъ элеватора преслѣдовалась цѣль возможно лучшей и вмѣстѣ съ тѣмъ дешевой очистки зерна. Элеваторъ устроенъ въ большомъ каменномъ зданіи; внѣ этого зданія помѣщается локомобиль 12 силъ, который при помощи (ременной) передачи приводитъ въ движеніе одновременно съ молотилкой и валъ, соединенный съ тройною системою черпаковъ или карцовъ. Зерно поступаетъ прямо изъ подъ молотилки въ особые вагонетки, представляющія собою ящикъ съ люкомъ въ передней стѣнкѣ, которыя отвозятъ зерно къ элеватору по двойному рельсовому пути, проложенному отъ молотилки.

Для непрерывной подачи зерна къ элеватору устроено нѣсколько вагонетокъ. Кромѣ молотилки, работающей непосредственно около элеватора, работаютъ еще двѣ, а иногда три молотилки въ разныхъ пунктахъ имѣнія, откуда зерно подвозится къ элеватору на подводахъ. Изъ вагонетокъ зерно поступаетъ въ углубленіе съ наклонными боками, сдѣланное у перваго элеватора. Собственно элеваторъ

представляет изъ себя весьма высокій и узкій, четырехугольный, деревянный ящикъ безъ крышки, внутри котораго движется безконечный ремень съ укрѣпленными на немъ корцами. Ящикъ этотъ установленъ вертикально основаніемъ своимъ въ углубленіи, въ которое поступаетъ зерно изъ вагонетокъ, а верхняя часть его проходитъ черезъ дно большого деревяннаго лотка или ящика съ наклонными боками, укрѣпленнаго на столбахъ. У самого основанія элеватора, въ боковой его стѣнкѣ, имѣется небольшое окошечко, чрезъ которое зерно изъ углубленія попадаетъ въ элеваторъ, гдѣ подхватывается черпаками и подается въ лотокъ, могущій вмѣстить до 400 четвертей зерна. Изъ лотка зерно по особо устроеннымъ рукавамъ попадаетъ въ три сортировки, системы Беккера, изъ которыхъ зерно, очищенное отъ негодныхъ примѣсей, поступаетъ во второй элеваторъ, который подаетъ зерно во второй лотокъ; отсюда зерно попадаетъ по деревяннымъ рукавамъ въ другія три сортировки системы мѣстнаго изобрѣтателя Ситниченко. Сортировки эти отличаются какъ большею производительностью, такъ и высокимъ качествомъ очистки. Изъ подъ этихъ сортировокъ зерно очищенное поступаетъ въ третій лотокъ, откуда по деревяннымъ рукавамъ течетъ прямо въ мѣшки, которые тутъ-же взвѣшиваются на сотенныхъ вѣсахъ и отвозятся въ амбары общей вмѣстимостью до 25,000 четвертей.

Вышеописаннымъ элеваторомъ можетъ быть очищено 5,000 пуд. зерна въ день при весьма незначительныхъ затратахъ, такъ какъ при элеваторѣ требуется всего три человѣка рабочихъ: одинъ для общаго наблюденія за работой элеватора и два для завязыванія мѣшковъ.

Хлѣбъ продается Таганрогскимъ экспортерамъ по существующимъ въ Таганрогѣ цѣнамъ, такъ какъ условія погрузки зерна изъ амбаровъ экономіи, стоящихъ близъ берега Азовскаго моря, совершенно тождественны съ Таганрогскими. Доставка зерна на рейдъ прямо отъ этихъ амбаровъ даже обходится дешевле, такъ какъ Таганрогскій рейдъ отъ экономіи на 15 верстъ ближе, нежели отъ Таганрога.

Урожайность полей: 1) рожь, въ среднемъ за 20-ти лѣтній періодъ, дала самъ 12, 20, 2) ячмень самъ 10, 31, 3) гирка самъ 7, 45, 4) гарновка самъ 8,53, 5) овесъ самъ 8, 51. — Существовавшія за тогъ-же періодъ среднія цѣны на рожь, пшеницу и другіе хлѣба, показываютъ, что самымъ выгоднымъ хлѣбомъ является яровая пшеница, давшая средній валовой доходъ съ 1 десятины 89 р. 85 к., за ней озимая рожь, давшая доходъ 86 р. 06 к. — и менѣе выгодными оказываются остальные хлѣба. Если-же изъ валового дохода, полученнаго съ 1 десятины пшеницы, ржи и другихъ хлѣбовъ, вычесть расходы на пахоту, посѣвъ, уборку и молотъбу, одинаковые при всѣхъ хлѣбахъ, а также расходы на сѣмяна, стоимость которыхъ у пшеницы и ржи на 2 — 3 руб. дороже, чѣмъ у остальныхъ хлѣбовъ, то чистая прибыль, полученная за 10-ти лѣтній срокъ съ 1 десятины пшеницы и ржи, также значительно превышаетъ прибыль, полученную отъ другихъ хлѣбовъ. Опыты съ посѣвами гирки, сурьпы, рѣпака, гречихи, кукурузы и проса также установили высшую доходность пшеницы и ржи.

Для производства различныхъ сельскохозяйственныхъ работъ въ имѣніи имѣется весь необходимый инвентарь.

Для ремонта и возобновленія инвентаря имѣются въ имѣніи свои мастерскія, въ которыхъ ремонтируются всѣ земледѣльческія орудія и машины.

Мастерскія расположены въ большихъ каменныхъ, крытыхъ желѣзомъ корпусахъ, расположенныхъ такъ, что образуютъ замкнутый дворъ, и имѣютъ слѣдующія отдѣленія: слесарно-механическое, литейное, кузнечное, плотничное, телѣжное, бондарное и шорное.

Слесарно-механическая мастерская снабжена всѣми необходимыми для обработки дерева и металла машинами, какъ напр. токарные, сверильные, строгальные станки и проч.

Всѣ эти машины приводятся въ движеніе небольшимъ вѣтрянымъ двигателемъ, устроеннымъ на крышѣ мастерской. На случай порчи вѣтрянаго двигателя или безвѣтрія, при необходимости произвести какія либо спѣшныя работы, имѣется особый приводъ для пароваго двигателя, назначеніе котораго исполняетъ одинъ изъ имѣющихся локомотивовъ.

Начало правильнаго лѣсоразведенія въ имѣніи „Ново-Марьинское“ слѣдуетъ отнести къ 1886 году, такъ какъ раньше этого хотя и дѣлались въ небольшихъ размѣрахъ опыты насажденіемъ небольшихъ площадокъ одной какой либо древесной породой, но медленный ростъ и вообще плохое состояніе такихъ насажденій скоро показало всю непригодность такого способа облѣсенія степи и заставило искать другихъ болѣе правильныхъ пріемовъ лѣсоразведенія, а затѣмъ перейти къ системѣ смѣшанныхъ насажденій, отличающихся тѣмъ, что, при посадкѣ въ рядахъ, цѣлыя древесныя породы, т. е. ясень, дубъ и отчасти остролистный кленъ чередуются, т. е. садятся въ перемежку съ породами менѣе.

цѣнными, какъ чернокленъ (*Acer tataricum*) и Ильмовыя (*Ulmus campestris*, *Ulmus camp. suberosa* и *Ulmus effusa*). Породы менѣе цѣнныя въ послѣдствіи уничтожаются, до времени же уничтоженія онѣ являются отѣнителями для породъ цѣнныхъ, способствуя болѣе быстрому и правильному росту послѣднихъ.

Почва въ имѣніи—глубокій, лежащій на глинистой подпочвѣ черноземъ, и подъ лѣсонасажденіе поступаетъ обыкновенно такая почва, которая до этого въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ была подъ посѣвомъ зерновыхъ хлѣбовъ,—слѣдовательно однократной вспашки на полную глубину 8 верш. оказывается вполне достаточно, и только въ рѣдкихъ случаяхъ, на пѣроватыхъ земляхъ приходится прибѣгать къ предварительной мелкой вспашкѣ (т. н. лущенію) почвы на глубину 2—3 верш. въ жаркое, сухое время года.

Вспаханная съ осени почва ранней весной тщательно боронуется, а съ наступленіемъ времени посадки, которая производится ранней весной, размѣчаются ручнымъ маркеромъ ряды. Маркеръ состоитъ изъ обыкновенной оси о 2-хъ колесахъ, разстояніе между которыми=2 арш. и дышла съ пере-кладиной. Разстояніе между рядами получается слѣдовательно въ арш., и *ряды всегда имѣютъ направ-леніе съ Сѣвера на Югъ*, перпендикулярно господствующимъ въ степи сухимъ восточнымъ и юго-во-сточнымъ вѣтрамъ. На проведенныхъ такимъ образомъ рядахъ дѣлаются приспособленнымъ для этой цѣли садильнымъ коломъ отверстія.

Садильный колъ, длиной $1\frac{1}{2}$ арш., имѣетъ на разстояніи 7—8 верш. отъ нижняго своего конца поперечную дощечку въ $\frac{3}{4}$ арш. длины, съ мѣтчикомъ на концѣ ея. Надавивъ ногой на дощечку, на-правляемую всегда вдоль рядовъ, 1-й рабочій дѣлаетъ отверстіе 7—8 верш. глубины, при этомъ имѣю-щійся на концѣ дощечки мѣтчикъ обозначаетъ на разстояніи $\frac{3}{4}$ арш. мѣсто для слѣдующаго отверстія. Слѣдующіе 2 рабочихъ подносятъ ведро съ водой, въ которомъ сохраняются сѣянцы, опускаютъ ихъ въ сдѣланное отверстіе, такъ чтобы корневая шейка была на $\frac{1}{2}$ —1 верш. глубже поверхности земли, и небольшимъ садильнымъ коломъ, въ $\frac{3}{4}$ арш. длиной, или такъ называемымъ „копачемъ“ (имѣющимъ видъ деревяннаго кинжала) дѣлаютъ нѣсколько наискось другое отверстіе, прижимая землю къ сѣянцу и немедленно заравнивая отверстіе землей.

На десятину садится такимъ образомъ отъ 15 до 16 сѣянцевъ, изъ этого количества на долю цѣнныхъ породъ, т. е. ясеня, дуба и остролистнаго клена приходится $\frac{1}{2}$ или немного болѣе. Чередуются породы въ рядахъ слѣдующимъ образомъ: садится одинъ сѣянецъ какой либо изъ цѣнныхъ породъ, чаще ясеня и дуба, а за нимъ два деревца береста, вяза или черноклена и т. д.

Послѣднее время замѣчено, впрочемъ: что цѣнныя породы слишкомъ сильно угнетаются быстро растущимъ вязомъ, часть котораго и принято теперь замѣнять чернокленомъ. Насажденія въ смѣси съ чернокленомъ вмѣсто вяза смыкаются хотя не такъ быстро, но за то цѣнныя древесныя породы ко времени смыканія оказываются далеко въ лучшемъ состояніи.

Черезъ 2—3 недѣли послѣ посадки земля между рядами разрыхляется экстирлаторомъ, а въ рядахъ между саженцами ручными мотыгами.

Вообще, *содержаніе въ чистотѣ отъ сорныхъ травъ насажденій и разрыхленіе* поверх-ностнаго слоя *почвы* на глубину 1—2 верш. строго примѣняется до тѣхъ поръ, покуда насажденія не сомкнулись, что бываетъ на 4-й 5-й годъ послѣ посадки. Послѣ же смыканія насажденій, дальнѣйшій ростъ продолжается безпрепятственно, такъ какъ чрезмѣрное развитіе сорныхъ травъ, иссушающихъ и истощающихъ почву, дѣлается невозможнымъ.

На 3-мъ году послѣ посадки производится обыкновенно т. н. освѣтленіе цѣнныхъ породъ. Освѣтленіе состоитъ въ уничтоженіи излишнихъ и густо расположенныхъ вѣтвей.

Въ насажденіяхъ достигшихъ 10—12 л. возраста, производится первая очистительная прорубка, которая заключается въ уничтоженіи дешевыхъ породъ черезъ одно или 2 дерева.

Сѣянцы для посадки употребляются обыкновенно 2-хъ лѣтніе. Первое время саженцы приобрѣ-тались изъ лѣсничествъ Донской области, послѣдніе же годы посадочный матеріалъ выращивается въ собственномъ питомникѣ, который постепенно расширяется и въ настоящее время занимаетъ простран-ство около $\frac{1}{2}$ десят. Слѣдовательно можетъ доставить ежегодно около $\frac{1}{2}$ милліона сѣянцевъ, считая по 400 на 1 кв. саж., т. е. количество, значительно превышающее ежегодную потребность въ сѣянцахъ при посадкѣ, принятой ежегодно на пространствѣ 12 десят.

Земля для питомника пашется съ осени плугомъ Сакка на глубину 4—5 верш.

Болѣе глубокая пахата оказалась излишней, такъ какъ способствуетъ только образованію чрезмѣрно длиннаго стержневаго корня (нѣсколько въ ущербъ развитію корневыхъ мочекъ) — затруд-няющаго выкопку и посадку сѣянцевъ.

На тщательно проборонованной почвѣ по шнуру отбиваются произвольной длины гряды шириной въ $1\frac{1}{2}$ арш., по направленію съ востока на западъ. Поперекъ грядъ бороздникомъ дѣлаются, на разстояніи 4 верш. одна отъ другой, бороздки глубиной въ 1 верш. Въ бороздки эти, обыкновенно съ осени, высѣваются сѣмяна употребляемыхъ при лѣсоразведеніи древесныхъ породъ, при чемъ сѣмяна ильмовыхъ высѣваются немедленно послѣ сбора ихъ. Высѣянные сѣмена прикрываются $\frac{1}{2}$ верш. слоемъ земли, а сверхъ земляного покрова, такой же толщины, слоемъ перегнившей соломы. Послѣ этого гряды укатываются деревяннымъ каткомъ. Весь уходъ за сѣмянными грядами заключается въ однократной или 2-хъ кратной поливкѣ, смотря по погодѣ, и въ содержаніи грядъ въ чистотѣ, съ помощью разрыхленія поверхности грядъ на глубину $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ верш. ручными мотыгами. Пополненіе убыли въ посадкахъ въ послѣднее время принято дѣлать двухлѣтними саженцами дуба или посѣвомъ желудей прямо на мѣсто. Кромѣ означенныхъ выше древесныхъ породъ разводятся еще нѣкоторыя другія, какъ напр. бѣлая и желтая акація, шелковица, канадскій тополь, китайскій ясень, гледичія, лохъ. Породы эти, какъ мало пригодныя для сплошныхъ насажденій, употребляются для обсадки аллей, канавъ и продаются на сторону. Въ 1890 г. для опыта была засажена небольшая площадь сосной, которая въ теченіе семи лѣтъ прекрасно развилась, доказавъ полную возможность разведенія ея въ нашей мѣстности, въ виду чего въ настоящемъ году сосной засажено еще болѣе 1 десят.

Всѣ указанныя породы, употребляемыя при лѣсоразведеніи, растутъ хорошо и даютъ довольно значительный приростъ. Такъ напр. бересты посадки 87 г. имѣютъ въ высоту 24 ф., толщина ствола 1 ф., ясени и вязы этого возраста имѣютъ въ высоту отъ 21—26 фут., при толщинѣ ствола отъ 10—12 дюйм. (по наружности ствола).

Насажденія 91—92 г., состоящія изъ дуба, ясеня, береста и клена имѣютъ въ высоту отъ 13 до 15 футовъ, при толщинѣ ствола отъ 6 до 8 дм. Такимъ образомъ состояніе сдѣланныхъ насажденій, которыя неоднократно осматривались извѣстнымъ на югѣ Россіи лѣсоводомъ, Областнымъ Лѣсничимъ войска Донскаго М. Ф. Тихоновымъ, достаточно убѣдительно говорятъ въ пользу пріемовъ, употребляемыхъ при лѣсоразведеніи, въ имѣніи „Ново-Марьинское“ и хотя расходы на лѣсоразведеніе все еще довольно значительны, составляя до 61 рубл. на десятину, и распредѣляясь слѣдующ. образомъ:

Однократн. пахота	9 р.
Саженцы изъ своего питомника	13 „ 50 к.
Посадка саж.	9 „ — „
Жалованье и содержаніе лѣсовода	2 „ 40 „
Расходы по содержанію въ порядкѣ посадокъ	27 „ 10 „

ИТОГО 61 р. — к.

но въ виду того огромнаго значенія, которое имѣетъ облѣсеніе низшихъ степей не только для ближайшихъ съ лѣсами мѣстностей, но и для всего юга Россіи, площадь подъ лѣсными насажденіями рѣшено ежегодно расширять. Въ настоящее же время подъ лѣсомъ находится 85 десятинъ, на которыхъ посажено болѣе 1.200,000 деревьевъ. Необходимо добавить, что за все время существованія насажденій въ имѣніи „Ново-Марьинское“ особыхъ поврежденій отъ вреда насѣкомыхъ не замѣчалось. Въ нѣкоторыя, впрочемъ, годы появляются въ значительномъ количествѣ особенно на ильмовыхъ породахъ гнѣзда гусеницъ, составленные изъ соединенныхъ паутиной листьевъ. Гусеница эта, черно-бураго цвѣта, длиной до 1 д., объѣдаетъ листву деревьевъ, но вредъ, причиненный ею, не бываетъ великъ, такъ какъ ежегодно ранней весной и поздней осенью насажденія осматриваются и замѣчаемыя на деревьяхъ гнѣзда срѣзываются.

Садъ занимаетъ 5 десятинъ и огородъ 5 — 6 десятинъ. Садоводство и огородничество, особенно первое, не имѣетъ промышленнаго значенія и удовлетворяетъ главнымъ образомъ собственнымъ потребностямъ имѣнія.

На огородѣ разводятся исключительно тѣ овощи, которыя необходимы для потребностей имѣнія: картофель, капуста, лукъ, томаты и огурцы.

На бакчахъ разводятся арбузы и дыни.

Излишекъ овощей вывозится на продажу въ г. Таганрогъ.

Для обезпеченія урожаявъ овощей, часть огорода ежегодно орошается. Необходимое для этого количество воды получается изъ устроеннаго въ имѣніи водопровода.

Водопроводъ. На возвышенномъ мѣстѣ, на току, около усадьбы, устроенъ колодезь глубиной въ $11\frac{1}{2}$ саж., вода поднимается изъ него большимъ насосомъ двойнаго дѣйствія, для приведенія въ движеніе котораго устроенъ вѣтряной двигатель системы Давыдова, съ колесомъ въ 32 фута въ діаметрѣ, которое при среднемъ вѣтрѣ развиваетъ до 9-ти лошадиныхъ силъ. Вода накачивается въ двѣ цистерны вмѣстимостью одна въ 20.000 ведеръ, а другая въ 6.000 ведеръ. (Вторая цистерна сдѣлана на случай какой либо порчи первой). На случай безвѣтрія или неисправности вѣтрянаго двигателя устроенъ особый приводъ для локобиля, который тогда замѣняетъ вѣтряной двигатель. Изъ цистернъ вода вслѣдствіе естественнаго уклона и напора течетъ по чугуннымъ трубамъ, общее протяженіе которыхъ болѣе $1\frac{1}{2}$ верстъ. Вода проведена въ имѣніи всюду: въ господскій домъ, службы, мастерскія, скотные дворы, фонтаны, оранжерею и въ садъ. Для поливки въ саду имѣются заграничныя орошительныя снаряды Паскаля.

Кромѣ вышеописаннаго водопровода имѣется еще колодезь, изъ котораго вода накачивается посредствомъ мельничнаго вѣтрянаго двигателя въ цистерну вмѣстимостью въ 2.000 ведеръ. Эта водоподкачка устроена специально для орошенія огорода.

Овцеводство какъ невыгодное дѣло на дорого стоящихъ земляхъ не составляетъ самостоятельной отрасли, а служитъ лишь полезнымъ подспорьемъ для имѣнія. Кромѣ того овцы употребляются и для сбоя земли, назначенной для посѣва. Излишекъ приплода и сырыхъ продуктовъ отъ овцеводства продаются. Содержатся овцы такъ называемой крымской породы, какъ менѣе прихотливой относительно корма и ухода. Овцы этой породы даютъ прекраснаго качества мясо и довольно хорошія смушки, на которые имѣется спросъ со стороны крестьянъ смежныхъ съ имѣніемъ деревень. — Шерсть, получаемая съ овецъ, продается также на мѣстѣ крестьянамъ окрестныхъ деревень и употребляется ими для различныхъ войлочныхъ издѣлій. Ежегодно осенью весь излишекъ приплода продается и оставляется на зиму не болѣе 700—750 матокъ и 40—50 барановъ.

Средняя чистая прибыль отъ овцеводства, за исключеніемъ всѣхъ расходовъ, составляетъ 1 р. — 1 р. 10 к. на каждую овцу въ годъ.

Молочная ферма. На фермѣ имѣется 50 коровъ, которыя помѣщаются въ специально устроенныхъ каменныхъ, крытыхъ черепицею, помѣщеніяхъ.

Часть коровъ пріобрѣтается у мѣстныхъ нѣмецкихъ колонистовъ и коровы отличаются своей молочностью. При стадѣ имѣются быки Альгаусской породы. Часть приплода продается, и болѣе типичный скотъ оставляется въ имѣніи.

При фермѣ имѣется мастерица изъ Едимоновской школы Верещагина. Молоко перерабатывается на сепараторѣ „Викторія“ производительностью отъ 6 до 8 ведеръ въ часъ, — а масло готовится на маслобойкѣ Лефельда. Изъ снятого молока готовится сыръ. Масло и сыръ продаются въ гор. Таганрогѣ, гдѣ продукты имѣнія пользуются прѣсно установившеюся репутаціей и потому сбываются всегда значительно дороже существующихъ рыночныхъ цѣнъ.

Съ цѣлью увеличенія запасовъ кормовыхъ средствъ въ имѣніи и повышенія продуктивности молочнаго скота, доходность котораго обуславливается не только породой, но и хорошимъ содержаніемъ, въ имѣніи введено *травосѣяніе*. Результаты, полученные послѣ 3-хъ лѣтнихъ опытовъ съ травосѣяніемъ, убѣдительно говорятъ въ пользу расширенія площади подъ кормовыми травами. Сѣется главнымъ образомъ люцерна (30 дес.) и эспарцетъ (6 дес.). Земля подъ посѣвъ этихъ травъ пашется съ осени на глубину 5—6 вершковъ, послѣ чего ранней весной, чтобы не упустить весенней влаги, по неборованной почвѣ высѣваются сѣмяна ячменя или овса, которые служатъ покровными хлѣбами для кормовыхъ травъ. Сѣмянъ ячменя и овса высѣвается $\frac{2}{3}$ обыкновеннаго количества, которое употребляется при посѣвѣ, т. е. отъ 4 до 5 пуд., послѣ чего сѣмяна задѣлываются боронами и по выровненной поверхности высѣвается 2 п. — 2 п. 10 ф. сѣмянъ люцерны, которыя задѣлываются волокушей, сдѣланной изъ тонкаго хвороста или просто прикатываются каткомъ. Первый годъ трава снимается вмѣстѣ съ ячменемъ или овсомъ и остаетъ въ соломѣ, улучшая ея кормовое достоинство, послѣдующіе-же годы трава косится самостоятельно: эспарцетъ 1 разъ и люцерна 2 раза въ теченіе лѣта.

Сѣмена эспарцета, 13 пуд. на одну экономическую десятину, высѣваются единовременно съ сѣмянами покровнаго хлѣба по вспаханной, но не борованной почвѣ, и все вмѣстѣ задѣлывается боронами. Люцерна въ теченіе 3-хъ лѣтъ дала 6 укосовъ, въ каждый укосъ получено отъ 130 до 150 пуд. сѣна. Половина площади, засѣянной люцерной была оставлена для сбора сѣмянъ и на ней получено 3 укоса и 3 раза собраны сѣмяна, которыхъ получено въ среднемъ $7-7\frac{1}{2}$ пуд. съ казенной десятины. Эспар-

цетъ далѣ въ теченіе 3-хъ лѣтъ три укоса, съ которыхъ получено около 600 пуд. сѣна. Такимъ образомъ, сборъ сѣмянъ эспарцета не производился. Количество сѣна полученнаго съ 1 десятины люцерны и эспарцета, при одинаковыхъ почти расходахъ на пахоту, посѣвъ и уборку этихъ травъ, служатъ показателями въ пользу люцерны, которая оказывается вполне соответствующей мѣстнымъ климатическимъ и почвеннымъ условіямъ, а кромѣ того даетъ прекраснаго качества кормъ. Уходъ за площадью, засѣянной эспарцетомъ и люцерной, состоитъ въ ежегодной бороньбѣ поверхности почвы весной и осенью боронами въ 2—3 слѣда, а также въ ручной полкѣ сорныхъ травъ, въ первый годъ послѣ укорененія люцерны и эспарцета.

Въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ въ имѣніи производился *посѣвъ табаку*, но мѣстныя плантаціи не могли выдержать конкуренціи табаководства Кавказа, гдѣ его развитію благопріятствуютъ почвенныя и климатическія условія, и гдѣ имѣются въ достаточномъ количествѣ привычныя къ этому дѣлу мѣстные рабочіе. Поэтому пришлось отказаться отъ этой отрасли хозяйства.

При имѣніи имѣется *оранжерея съ теплицей*, въ которой устроено паровое отопленіе. Въ оранжереѣ есть много хорошихъ экземпляровъ пальмъ и другихъ тропическихъ растений, изъ которыхъ многія достигли рѣдкаго при оранжерейной культурѣ возраста и имѣютъ въ высоту отъ 10 до 25 фут. (сѣмяненосныя пальмы и араукаріи).

Конный заводъ въ имѣніи, на которомъ имѣются 3 чистокровныхъ производителя и 7 чистокровныхъ матокъ. Лошади поступаютъ въ продажу и для нуждъ экономіи.

Кирпичный заводъ, съ ежегодной производительностью въ 500 600 тысячъ кирпича, небольшая часть котораго идетъ на нужды имѣнія, остальной же продается. Выдѣлка 50—100 тысячъ черепицы и выпалка извести до 500 четвер. въ годъ производится по мѣрѣ возникающей потребности для имѣнія и спроса покупателей.

Въ усадьбѣ Новомарьинской находятся: каменная церковь, дома для священника, причта и сельскаго училища, домъ для владѣльца, со всѣми службами, домъ для управляющаго, конторы и другія экономическія постройки, всѣ изъ кирпича, крыты желѣзомъ или черепицей.

Для дѣтей служащихъ и населенія окрестныхъ деревень содержится на счетъ имѣнія *школа* съ трехъ-лѣтнимъ курсомъ по типу земскихъ школъ. Училище снабжено всѣми необходимыми пособіями. Зданіе училища каменное, крытое желѣзомъ и состоитъ изъ шести комнатъ. При училищѣ имѣется небольшой садикъ и огородъ съ парниками, гдѣ ученики подъ руководствомъ учителя приучаются къ правильному садоводству и огородничеству, для чего владѣльцемъ имѣнія дается 2 десятины земли. Кромѣ сада и огорода при школѣ есть небольшая пасѣка, состоящая изъ рамочныхъ американскихъ ульевъ Даданъ-Блаттъ и лежаковъ своей системы, приспособленныхъ къ кочевому пчеловодству. Въ училищѣ преподается также церковное пѣніе, учениковъ бываетъ около 70. Содержаніе училища обходится ежегодно болѣе 800 руб.

Для рабочихъ имѣется *фельдшеръ* и необходимая аптека, а въ серьезныхъ случаяхъ приглашается изъ города врачъ за счетъ имѣнія.

Въ виду того, что окружающее населеніе занимается, главнымъ образомъ, рыбнымъ промысломъ и часто подвергается опасностямъ на морѣ, въ имѣніи устроена *спасательная станція* Общества спасенія на водахъ и носитъ названіе „Поляковская“. Специально для станціи выстроено владѣльцемъ каменное, крытое желѣзомъ зданіе. При станціи имѣется ботъ системы Боярскаго, 2 ялика на полозьяхъ, для подаванія помощи въ зимнее время, и всѣ необходимые снаряды и приборы. Персоналъ станціи состоитъ изъ рабочихъ имѣнія.

Продукты Новомарьинскаго имѣнія неоднократно экспонировались на *разныхъ выставкахъ* и имѣніемъ получены слѣдующія награды:

- 1) Почетный отзывъ на Московской художественно-промышленной выставкѣ 1882 г.
- 2) Бронзовую медаль на Харьковской сельскохозяйственной выставкѣ 1883 г.
- 3) Большую серебряную медаль на Харьковской сельскохозяйственной выставкѣ 1884 г.
- 4) Похвальный листъ на той-же выставкѣ.
- 5) Малую серебряную медаль на Одесской сельскохозяйственной выставкѣ 1884 г.
- 6) Малую серебряную медаль на Харьковской сельскохозяйственной выставкѣ 1887 г. и
- 7) Большую серебряную медаль на Всероссийской выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ въ 1896 г.

Въ экономіи страхуются всѣ постройки, хлѣбъ и сѣно (таблица № 8); тѣмъ не менѣе держатся два состава пожарныхъ инструментовъ. Эти пожарныя принадлежности оказали не малую пользу при случавшихся пожарахъ въ экономіи, такъ равно и въ сосѣднихъ имѣніяхъ.

Оброчныя статьи экономіи составляютъ: 1 торговая лавка, 30 рыбацкихъ избъ на берегу Азовскаго моря, 3 постоянныхъ двора и 2 вѣтряныя мельницы.

Чистая прибыль, полученная за 20-ти лѣтній періодъ со всѣхъ отраслей хозяйства въ имѣніи составляетъ 598,410 руб. 22 коп. на капиталъ, находившійся въ обращеніи въ теченіе этого времени 15,157,113 р. 4 к., т. е. по 04⁰/₀ на капиталъ.

[illegible]

РАСХОДЪ НА ПАХОТУ, ПОСѢВЪ, УБОРКУ ХЛѢБА МОЛОТЪБУ И ОБЩІЙ РАСХОДЪ ПО ИМѢНІЮ.

Года	ПАХОТА И ПЕРЕПАШКА.										ПОСѢВЪ И БОРОНОВАНИЕ.										УБОРКА ХЛѢБА.										МОЛОТЪБА.										ИТОГО ПО ПОЛЕВОДСТВУ.										Общій годовоі расходъ по имѣнію съ сѣнокосями *).				Примѣчаніе.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Рабочихъ.				Рабочаго скота.				Расходъ.		Рабочихъ.				Рабочаго скота.				Расходъ **).		Рабочихъ.				Рабочаго скота.				Расходъ.		Рабочихъ.				Рабочаго скота.				Расходъ.		Со счета кассы и другихъ счетовъ.	На эконом. десятину посѣва.	Со счета кассы и другихъ счетовъ.	На эконом. десятину посѣва.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Муж.	Жен.	На экономич. десятину пахоты.	Муж. Жен.	Вол.	Лощ.	На экономич. десятину пахоты.	Вол.	Лощ.	Со счета кассы и другихъ счетовъ.	На эконом. десятину пахоты.	Муж.	Жен.	На экономич. десятину посѣва.	Вол.	Лощ.	Со счета кассы и другихъ счетовъ.	На эконом. десятину посѣва.	Муж.	Жен.	На экономич. десятину посѣва.	Вол.	Лощ.	Со счета кассы и другихъ счетовъ.	На эконом. десятину посѣва.	Муж.	Жен.	На экономич. десятину посѣва.	Вол.	Лощ.	Средняя стоимость рабочаго дня.	Муж.	Жен.	Средняя стоимость рабочаго дня.	Вол.	Лощ.	Со счета кассы и другихъ счетовъ.	На эконом. десятину посѣва.	Средняя стоимость рабочаго дня.	Вол.					Лощ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																														Муж.	Жен.	Вол.	Лощ.	Муж.	Жен.	Вол.	Лощ.	Муж.		Жен.	Вол.	Лощ.	Муж.	Жен.	Вол.	Лощ.	Муж.	Жен.	Вол.	Лощ.	Муж.	Жен.	Вол.	Лощ.	Муж.	Жен.	Вол.	Лощ.	Муж.	Жен.	Вол.	Лощ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																																																																															Д	Н	Е	Й.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.	Р.	К.	Д	Н	Е	Й.	Р.	К.

Расходъ на сѣнокосъ и количество полученнаго сѣна.

Года.	С Ъ Н О К О С Ъ.												ПОСТУПИЛО СѢНА.											
	К О Л И Ч Е С Т В О.								Всего расхода.				Пудовъ.	По продаж. цѣнъ за пудъ.	В С Е Г О.									
	Элоп. десят. сѣно- коса.	Всего рабочихъ дней на сѣнок.	Рабоч. дней на каждую десятину.	В С Е Г О.		На десятину.		Стра- хованіе сѣна.	Со счета кассы и другихъ счетовъ.			На пудъ.			На деся- тину.	Стоимость сѣна.	На десятину сѣно- коса.							
				Вол.	Лощ.	Вол.	Лощ.		Р.	К.	Р.	К.					Коп.	Р.	К.	Коп.	Руб.	К.	Р.	К.
Д Н Е Й.								Р.	К.	Р.	К.	Коп.	Р.	К.	Коп.	Руб.	К.	Р.	К.					
1874	820	6610	8,06	1263	385	1,54	0,47	—	—	4404	07	6,92	537	63600	15,45	9830	—	12	—					
1875	800	6611	8,26	1232	376	1,54	0,47	180	27	5333	45	8,05	666	66200	21,22	14050	—	17	56					
1876	900	6341	7,04	1386	393	1,53	0,47	—	—	4223	93	5,57	469	75800	22,83	17305	—	19	22					
1877	850	8188	9,63	2412	361	2,83	0,42	252	90	6562	97	5,97	772	109800	17,95	19710	—	23	18					
1878	1000	6575 ³ / ₄	6,57	1524	787	1,52	0,78	—	—	5979	91	10,38	598	57550	20,—	11510	—	11	51					
1879	1000	6792 ³ / ₄	6,79	1345	134	1,34	0,13	127	88	4742	79	8,53	474	55600	20,—	11120	—	11	12					
1880	1050	8706 ¹ / ₂	8,23	2161	414	2,05	0,39	130	64	6992	11	12,28	665	56900	25,—	14225	—	13	54					
1881	1100	9712 ¹ / ₄	8,82	1215	502	1,10	0,45	312	80	9335	55	6,85	848	136100	12,50	17012	50	15	46					
1882	1100	8115 ¹ / ₂	7,37	1438	318	1,30	0,28	162	76	5468	78	6,69	497	81800	7,50	6135	—	5	57					
1883	950	7246 ¹ / ₄	7,62	599	825	0,63	0,87	207	79	5093	75	9,06	536	56200	9,51	5347	65	5	62					
1884	1000	7083 ³ / ₄	7,83	912	808	0,91	0,80	140	—	4445	64	9,78	445	45200	10,—	4402	62	4	40					
1885	850	6689 ¹ / ₂	7,87	642	286	0,75	0,34	47	41	2863	68	6,36	336	45000	10,—	4500	—	5	29					
1886	500	6370	12,74	1398	617	2,79	1,23	—	—	2801	20	5,86	560	47800	15,—	7170	—	14	34					
1887	500	4004 ¹ / ₄	8,—	457	207	0,91	0,41	614	25	2683	59	8,—	537	33600	15,—	5040	—	10	08					
1888	450	6148 ¹ / ₂	13,66	1436	487	3,19	1,08	697	75	4771	65	5,96	1060	80000	15,—	12000	—	26	66					
1889	590	4934 ³ / ₄	8,36	742	179	1,26	0,30	473	89	2769	19	8,30	469	33300	15,—	4995	—	8	47					
1890	455	2874 ¹ / ₂	6,32	878	369	1,93	0,81	364	53	1898	01	7,56	417	25100	15,—	3765	—	8	28					
1891	556	4289 ¹ / ₂	7,71	487	542 ¹ / ₂	0,88	0,98	394	75	2646	82	7,47	476	35400	15,—	5310	—	9	55					
1892	434	3679	8,48	880	123	2,03	0,28	464	88	2667	06	9,01	615	29526	15,—	4430	—	10	20					
1893	576	6463	11,22	860	1315	1,49	2,28	594	84	5196	98	14,34	902	35000	15,—	5250	—	9	11					
15481	127435 ³ / ₄	169,88	23267	9428 ¹ / ₂	31,52	13,24	5167	34	90881	13	162,94	11679	1169476	311,96	183107	77	241	16						
		Среднее на десят.				Среднее на де- сятину.						Среднее на пуд. на десят.			Среднее на пуд.		Среднее на десят.							
		8,49				1,57	0,66					8,14	594		15,60		12	06						

ЕЖЕГОДНЫЙ ПОСѢВЪ УРОЖАЙ, И СРЕДНЯЯ ПРОДАЖНАЯ ЦѢНА ЗА ЧЕТВЕРТЬ).

[illegible]

*) Четверти всѣхъ родовъ зерна, кромѣ овса, означенныя въ этой таблицѣ=10 пудамъ—мѣра=1 п. 10 ф.; четверть-же овса=6 пудамъ—мѣра=30 ф.

Разнаго прихода по имѣнію и общій годовой прихѡдъ.

РАЗНАГО ПРИХОДА ПО ПОЛЕВОДСТВУ И ХОЗЯЙСТВУ.																				Общій годовоі приходъ со включен. уром. и сѣнокоса.				
Года	ПО ПОЛЕВОДСТВУ.										ПО ХОЗЯЙСТВУ.													
	ЗА ОТДАННЫЕ:				Разнаго прихода.	Посту- пило отъ продажи разн. продукт. и мате- риаловъ.	ОТЪ СОДЕРЖАНІЯ.				Отъ рыбной ловли.	Отъ оброч- ныхъ статей.	Разн.	Итого разнаго прихода.	Разнаго прихода на казен. дескт. всего имѣн.	Сумма.	На казен. де- скт. всего имѣ- нія.							
	Сѣнокосъ.		Землю.				Рабо- чаго скота.	Гуде- ваго скота.	Овецъ.	Птицъ.														
	Додег.	Выру- чено.	Экон. деса- тинъ.	Выру- чено.																				
																			Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.	Р. К.
1874	4724	—	—	—	352 75	—	631 09	—	207 99	—	—	2137 50	—	8053 33	1 99	115599 98	28 62							
1875	3720	—	—	—	840 23	345 98	—	—	—	—	—	1901 13	—	6807 34	1 68	115147 81	28 51							
1876	—	—	—	—	1455 85	80 —	—	3755 03	—	57 28	—	1958 65	—	7306 81	1 81	107663 95	26 65							
1877	961 17	—	—	—	1255 92	1342 30	—	495 85	—	—	—	2069 99	138 73	6263 96	1 55	179869 38	44 54							
1878	3697 83	—	—	—	563 93	—	3236 74	1679 49	577 39	37 70	—	1788 88	—	11581 91	2 76	230159 55	31 —							
1879	—	—	—	—	658 84	—	—	—	—	25 19	—	1595 33	496 68	2776 04	— 66	138567 09	33 —							
1880	358 52	—	605 —	—	1467 11	69 65	—	1218 51	—	—	39 26	2374 15	227 —	6359 20	1 51	123677 46	29 46							
1881	613 —	—	420 —	—	1887 15	—	—	—	—	—	—	1851 71	—	4164 99	— 99	145421 21	34 64							
1882	3286 16	66	782 —	—	2602 75	1566 36	3609 74	466 25	1182 17	—	—	1986 99	—	15482 42	3 35	105692 06	22 92							
1883	—	—	142 50	80 1/2	1288 —	776 01	—	4991 08	1833 45	1436 12	—	856 11	1981 90	523 05	13828 31	3 —	161898 40	35 10						
1884	178 13	—	—	64,0	960 —	1209 68	116 71	—	476 54	—	—	1871 99	527 24	5340 29	1 14	118317 21	25 28							
1885	—	—	994 75	66,0	1055 20	1099 14	485 04	3288 18	—	215 37	—	673 67	1646 32	234 45	9692 12	2 07	78856 36	16 85						
1886	—	—	—	669,0	10826 —	285 94	145 91	—	—	—	—	2336 —	29 30	13623 15	2 91	114261 60	24 42							
1887	2551 97	—	60 —	1250 1/4	18442 60	536 21	—	—	335 60	—	—	2893 27	166 11	24985 76	5 34	86404 39	18 46							
1888	2182 27	10	193 10	1262,0	20191 35	203 45	474 24	2548 43	1180 35	—	—	2302 88	697 75	29973 82	6 40	135139 53	28 88							
1889	942 28	12	195 50	905,5	15690 05	788 03	4581 31	2596 61	—	200 19	—	2390 41	193 13	27577 51	5 89	88846 31	18 98							
1890	—	5	75 —	1026,5	16527 72	2274 91	469 12	1037 81	—	—	—	2321 30	629 83	23335 69	4 98	71193 73	15 21							
1891	—	10	125 —	1272,1	23657 06	3879 17	3853 50	—	20 98	—	—	2456 72	592 93	34585 36	7 39	105991 26	22 65							
1892	2886 90	11	176 —	1210,2	18896 14	1110 67	2994 71	—	322 —	—	—	2516 46	1096 03	29999 21	6 41	102014 35	21 80							
1893	818 50	12 1/2	178 50	904,9	14980 —	1435 85	—	2514 42	223 60	15 79	28 89	2579 47	1472 50	24247 52	5 18	114931 74	24 56							
																Средн. на дес.		Средн. на дес.						
																3 85								
																26 57								

Года.	Д Е Б Е Т Ъ.					К Р Е Д И Т Ъ.					ОБЩИЙ РЕЗУЛЬТАТЪ.					Весь капиталъ (стоимость имѣнія и оборотный), обра- щавшійся въ течение года.		Процентное отношеніе прибыл. или убытк. къ оборотному капиталу.	Примѣчаніе.																											
	РАСХОДЪ.			ИТОГО.	Поступило съ урожая зерна и проч. доход. на сумму.	Доходъ отъ аренды земель.	Поступило за продан. табакъ и проч.	ИТОГО.	Прибыль.		Убытокъ.		Годы приб.	Годы убытк.																																
	По производ- ству и хозяй- ству.	По арендѣ другихъ земель.	По табако- водству.						Рубли.	К.	На казен. десят. всего лѣтнихъ.	Рубли.			К.	На казен. десят. всего лѣтнихъ.																														
1874	127475	54	—	—	—	127475	54	115589	98	—	—	—	—	11885	56	2	94	—	—	502744	85	—	2,36	Общій оборотный капиталъ за 20 лѣтъ—Р. С. 15.157.113—04' к. Среднимъ числомъ обращалось еже- годно въ имѣніи Р. С. 757.855—65 к. Въ теченіе 20 лѣтъ получено чи- стыхъ прибылей Р. С. 598.410—21 к., что составляетъ за одинъ годъ Р. С. 29.920—51 к., т.-е. по 4½% годовыхъ на обращавшійся капиталъ. Если изъ оборотнаго капитала по- ключить не касающіеся хозяйства за- траты, какъ, напр., стоимость постройки дома владѣльца, оранжерей и лѣсораз- веденія, а также, если не считать еже- годныхъ расходовъ по садоводству и проч. расходовъ, не касающихся хозяй- ства, то чистая прибыль на оборотный капиталъ достигаетъ 4½%.																						
1875	84211	25	—	—	—	84211	25	115147	61	—	—	—	—	30936	36	7	66	—	—	575085	63	—	5,38																							
1876	81106	—	—	—	—	81106	—	107633	95	—	—	—	—	26527	95	6	56	—	—	576826	07	—	4,60																							
1877	97083	92	—	—	—	97083	92	179869	38	—	—	—	—	82785	46	20	50	—	—	574195	95	—	14,42																							
1878	98231	86	—	—	—	98231	86	130159	55	—	—	—	—	31927	69	7	60	—	—	719971	76	—	4,43																							
1879	100557	42	—	—	—	100557	42	138567	09	—	—	—	—	38009	67	9	05	—	—	624413	76	—	6,08																							
1880	94719	39	8594	06	3948	40	106811	85	123677	46	9070	36	1695	41	134413	23	27601	38	6	57	—	—	4,07																							
1881	122186	35	5143	73	8714	62	136044	70	145421	21	6476	03	8092	04	159989	28	23944	58	5	70	—	—	3,04																							
1882	89739	68	5049	16	12894	31	107683	15	105692	09	6235	99	13508	74	125436	82	17753	67	3	84	—	—	2,26																							
1883	101533	03	4896	85	20813	07	127242	95	161888	40	3666	36	30589	34	196144	10	68901	15	14	94	—	—	8,39																							
1884	109773	79	—	—	48600	43	158374	22	118317	21	—	—	56318	66	174635	87	16261	65	3	47	—	—	1,76																							
1885	82525	05	—	—	53043	76	135568	81	78856	86	—	—	43972	84	122829	70	—	—	—	—	12739	11	2	72	—	1,36																				
1886	85212	22	—	—	20392	93	105605	15	114261	60	—	—	19837	87	134099	47	28494	32	6	08	—	—	—	3,50																						
1887	58961	68	—	—	8905	42	67867	10	86404	39	—	—	10089	90	96494	29	28627	19	6	12	—	—	—	3,58																						
1888	84454	29	—	—	14995	77	99450	06	135139	53	—	—	15414	—	150553	53	51103	47	10	92	—	—	—	6,42																						
1889	72015	52	—	—	12881	58	84897	10	88846	31	—	—	12881	58	101727	89	16830	79	3	59	—	—	—	2,02																						
1890	59205	06	—	—	13378	50	72583	56	71193	73	—	—	8485	61	79679	34	7095	78	1	51	—	—	—	0,80																						
1891	57282	31	—	—	2771	25	60053	56	105991	26	—	—	—	—	105991	26	45937	70	9	82	—	—	—	5,21																						
1892	55721	61	—	—	—	—	55721	61	102014	35	—	—	—	—	102014	35	46292	74	9	89	—	—	—	5,64																						
1893	80928	40	—	—	—	—	80928	40	114931	74	—	—	—	—	114931	74	34003	34	7	27	—	—	—	4,09																						
1742927																		37	23683	80	220890	04	1987498	21	2339603	70	25448	74	220855	99	2585908	43	623034	89	141	09	24624	67	5	66	13720371	19	1436741	85	+	4—
																		Средн. чист.приб. на дес.																				15157113—04								
																		6		77																										

Средній ежегодний расходъ по застрахованію, за искл. обратн. получ.	1120	24
---	------	----

СЧЕТЪ РАЗНАГО СКОТА И ПТИЦЪ.

ГОДА.	ВОЛОВЪ.					ЛОШАДЕЙ.					ГУЛЕВ. СКОТА.					Коровъ и бугаевъ.					О В Е Ц Ъ.															П Т И Ц Ъ.				
	Куплено.	Приростосъ.	Продано.	Пако и зарѣзано.	Остатокъ на 1-е Января.	Куплено.	Приростосъ.	Продано.	Пако и пер. въ др. возр.	Остатокъ на 1-е Января.	Куплено.	Приростосъ.	Продано.	Пако, зарѣзано и пер. въ др. возрастъ.	Остатокъ на 1-е Января.	Куплено.	Приростосъ.	Продано.	Пако и зарѣзано.	Остатокъ на 1-е Января.	Куплено.	Приростосъ.	Продано.	Пако и зарѣзано.	Остатокъ на 1-е Января.	Куплено.	Приростосъ.	Продано.	Пако и зарѣзано.	Остатокъ на 1-е Января.	Куплено.	Приростосъ.	Продано.	Пако и зарѣзано.	Остатокъ на 1-е Января.					
Остал. на янв. 1874 г.	3 0 8					1 2 2					2					5					7 2 7					—					6 0					—				
1874	162	—	66	12	392	5	—	2	13	112	7	—	—	—	9	7	—	—	—	12	—	648	242	238	895	—	—	—	—	—	69	—	39	90	—	—	—	—		
1875	72	3	80	16	371	42	—	16	19	119	91	43	—	9	126	28	3	1	3	39	—	650	—	378	1167	52	32	—	18	66	50	—	26	114	557	—	—	—	557	
1876	76	90	—	23	514	6	1	8	19	99	3	56	—	122	63	34	10	—	5	78	—	535	206	256	1240	—	39	—	19	86	38	—	60	92	638	1081	1210	722	344	
1877	103	15	1	55	576	17	2	10	13	95	2	73	1	52	85	—	11	—	8	81	—	625	547	294	1024	—	46	—	21	111	55	24	29	94	—	462	98	150	558	
1878	142	27	244	47	454	58	40	—	20	173	1	62	—	52	96	2	22	13	6	86	—	600	365	271	988	—	52	35	40	88	10	74	25	31	112	—	577	329	209	597
1879	107	10	1	86	484	23	25	5	42	174	—	32	—	56	72	—	32	14	5	99	—	366	152	252	950	—	32	14	21	85	25	—	34	113	—	505	319	379	404	
1880	65	—	84	43	422	48	20	1	38	203	3	60	—	36	99	1	27	2	1	124	—	532	—	154	1328	—	33	—	21	97	61	—	18	156	—	526	181	312	437	
1881	114	19	148	64	343	17	15	17	21	197	1	52	—	54	95	1	25	19	17	114	—	531	457	203	1199	—	35	—	23	109	38	6	68	120	—	530	237	308	422	
1882	162	26	29	20	482	9	20	4	19	203	58	49	—	38	167	2	6	3	9	110	—	765	478	129	1357	—	50	22	14	123	37	19	15	123	—	646	391	330	347	
1883	113	55	105	23	522	73	29	5	29	271	61	87	—	99	216	2	26	2	11	125	—	740	425	200	1472	—	45	—	13	155	39	5	15	142	151	440	276	276	386	
1884	84	80	57	62	567	43	19	4	83	246	30	78	—	155	160	1	28	31	27	96	—	346	3	363	1452	—	30	1	26	158	15	—	20	137	135	331	345	317	180	
1885	—	—	13	57	497	—	32	6	38	234	3	183	71	46	229	3	—	—	16	83	—	596	—	239	1809	—	45	—	23	180	42	—	17	162	178	557	284	429	202	
1886	29	—	80	150	296	5	13	19	39	194	2	137	109	79	180	10	—	5	27	61	—	231	301	419	1320	—	19	—	43	156	2	—	19	145	62	508	251	327	194	
1887	—	—	78	22	196	8	16	16	37	165	3	177	141	43	176	—	—	37	1	23	—	429	1114	89	546	—	54	190	20	—	—	75	189	21	10	61	433	462	117	109
1888	74	53	9	18	296	4	50	2	47	170	—	132	88	86	134	—	8	1	1	29	—	457	425	37	541	—	—	—	—	—	1	—	1	10	134	562	46	296	463	
1889	78	4	78	18	282	6	21	9	14	174	6	205	133	48	164	10	17	20	3	33	—	406	341	29	577	—	—	—	—	—	8	—	—	18	—	257	53	233	434	
1890	30	—	12	27	273	—	62	42	45	149	—	191	187	81	87	—	1	1	3	30	—	515	358	100	634	—	—	—	—	—	9	—	2	25	52	565	244	656	151	
1891	40	—	61	45	207	—	26	19	21	135	—	62	93	56	—	8	3	6	2	33	—	356	289	171	530	—	—	—	—	—	6	14	7	10	—	350	—	207	294	
1892	92	—	40	9	250	26	21	7	22	153	—	30	20	10	—	1	—	—	—	34	—	411	371	80	490	—	—	—	—	—	8	6	1	11	—	332	—	372	254	
1893	40	—	22	9	259	15	22	10	20	160	—	34	10	4	20	—	—	3	1	30	—	401	303	60	528	—	—	—	—	—	9	6	2	12	10	510	80	339	355	
Итого за 20 лѣтъ	1583	382	1208	806	—	405	434	202	599	—	271	1735	862	1126	—	110	219	158	146	—	—	10140	6377	3962	—	52	512	262	302	—	10	661	294	425	—	1978	9162	4806	5979	—
Средн. числ.	79	19	60	40	—	20	21	10	30	—	14	86	43	56	—	5	11	8	7	—	—	507	319	198	—	2	25	13	15	—	—	33	15	21	—	99	458	240	299	—

Таблица начала и окончания главных полевых работ.

Г О Д А.	П О С Ъ В Ъ.		П А Х О Т А.		С Ъ Н О К О С Ъ.		У Б О Р К А Х Л Ъ Б А.		М О Л О Т Ъ Б А.	
	Начал.	Конч.	Начал.	Конч.	Начал.	Конч.	Начал.	Конч.	Начал.	Конч.
1874	26 Марта	26 Апрель	15 Июня	20 Декабр.	26 Мая	28 Июня	17 Июня	13 Авг.	15 Июля	20 Октябр.
1875	29 Марта	6 Мая	15 Мая	18 Ноября	31 Мая	2 Июля	21 Июня	22 Авг.	9 Июля	7 Октябр.
1876	13 Марта	22 Апрель	15 Мая	6 Ноября	4 Мая	30 Июня	10 Июля	26 Авг.	28 Июня	31 Авг.
1877	8 Марта	15 Апрель	20 Мая	3 Декабр.	11 Мая	23 Июня	16 Июня	2 Сентяб.	4 Июля	1 Декабр.
1878	4 Марта	21 Апрель	22 Мая	18 Ноября	26 Мая	28 Июня	10 Июня	14 Авг.	30 Июня	25 Октябр.
1879	6 Февр.	28 Марта	28 Мая	23 Ноября	15 Мая	5 Июля	14 Июня	24 Авг.	10 Июля	13 Октябр.
1880	3 Апрель	14 Мая	27 Мая	25 Ноября	26 Мая	20 Июня	17 Июня	30 Сентяб.	28 Июня	25 Октябр.
1881	14 Марта	7 Мая	3 Июня	20 Ноября	18 Мая	25 Июля	13 Июня	12 Октябр.	22 Июня	22 Октябр.
1882	20 Февр.	20 Апрель	19 Мая	19 Ноября	19 Мая	2 Июля	17 Июня	2 Авг.	15 Июля	4 Сентяб.
1883	15 Марта	15 Апрель	24 Мая	17 Ноября	23 Мая	28 Июня	16 Июня	21 Июля	13 Июля	16 Сентяб.
1884	13 Марта	5 Апрель	18 Мая	10 Ноября	16 Мая	25 Июля	25 Июня	28 Июля	26 Июля	22 Октябр.
1885	6 Марта	4 Апрель	27 Мая	28 Ноября	21 Мая	8 Июня	8 Июня	8 Авг.	12 Июня	31 Авг.
1886	7 Марта	1 Апрель	19 Мая	17 Сентяб.	23 Мая	12 Июня	10 Июня	16 Июля	25 Июня	22 Авг.
1887	7 Марта	31 Марта	16 Мая	22 Октябр.	18 Мая	13 Июня	11 Июня	14 Июля	25 Июня	14 Авг.
1888	15 Марта	29 Марта	16 Мая	25 Октябр.	10 Мая	28 Мая	7 Июня	4 Авг.	16 Июля	19 Сентяб.
1889	21 Марта	8 Апрель	16 Мая	11 Октябр.	22 Мая	12 Июня	16 Июня	5 Авг.	13 Июля	31 Авг.
1890	8 Марта	24 Марта	15 Мая	24 Октябр.	14 Мая	9 Июня	11 Июня	6 Июля	22 Июня	14 Авг.
1891	12 Марта	2 Апрель	15 Мая	23 Сентяб.	15 Мая	7 Июня	12 Июня	4 Июля	26 Июня	9 Авг.
1892	12 Марта	30 Марта	18 Мая	14 Октябр.	1 Июня	24 Июня	18 Июня	15 Июля	14 Июля	25 Авг.
1893	6 Марта	14 Апрель	19 Мая	18 Ноября	2 Июня	30 Июня	30 Июня	24 Июля	26 Июля	28 Сентяб.
Самое раннее	6 Февр.	24 Марта	15 Мая	17 Сентяб.	4 Мая	28 Мая	7 Июня	4 Июля	12 Июня	9 Авг.
„ позднее	3 Апрель	14 Мая	15 Июня	20 Декабр.	2 Июня	25 Июля	10 Июля	12 Октябр.	26 Июля	1 Декабр.
Средн. за 20 л.	4 Марта	19 Апрель	1 Июня	3 Ноября	17 Мая	26 Июня	23 Июня	22 Авг.	3 Июля	4 Октябр.

Балансъ на 1-е Января 1894 года.

А К Т И В Ъ.

П А С С И В Ъ.

Земли 4679 десят. (по купч. 5175 дес., см. описаніе имѣнія п. 3) и построекъ. . .	724006	94	Капиталъ владѣльца.	898668	63
Земледѣльч. машинъ и орудій.	33385	51	Получено въ счетъ аренды за землю 1894 г. и слѣдуетъ служащимъ въ 1893 г. . .	10152	86
Подвижнаго состава и упряжи.	7755	80			
Хозяйственн. посуды и инструментовъ. . . .	10941	49			
Разнаго скота.	25547	74			
Металлическихъ матеріаловъ	1718	74			
Подѣлочныхъ	764	84			
Зерновыхъ хлѣбовъ.	80995	12			
Сѣятныхъ припасовъ	2955	06			
Разныхъ припасовъ.	519	62			
Фуража	4738	16			
Птицы разной.	173	10			
Пашоты и озимаго посѣва для будущаго 1894 года.	14978	—			
Слѣдуетъ отъ разныхъ лицъ	195	—			
Касса наличными.	146	37			
Балансъ. .	908821	49	Балансъ. .	908821	49

Главные статьи ежегодного денежного расхода по хозяйству.

	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893
	П О К А С С Ъ И Д Р У Г И М Ъ С Ч Е Т А М Ъ.																			
	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.
На счетъ управленія	6522 15	6202 10	6052 83	4807 01	6344 73	6949 12	7101 36	7021 40	7187 38	7496 24	8631 14	6679 54	6553 51	5100 57	4236 66	4540 67	4247 08	4392 78	4640 12	5199 10
» » рабочихъ: сѣровыхъ	31768 31	23629 97	16115 05	19399 23	19668 26	20657 89	22100 90	26520 21	20183 90	28163 22	28857 43	16976 25	16733 61	12022 02	21138 72	17047 67	11973 93	11119 76	12743 87	17941 85
» » » поденныхъ	13392 66	4136 25	3052 —	5570 08	6400 37	9121 64	5736 87	6220 22	4649 15	4711 84	6153 81	2724 63	3634 01	3291 95	5021 49	3961 53	2231 11	2128 99	2232 72	5015 73
» » полеводства	22486 46	7497 40	8136 89	15078 35	8913 19	13148 95	8154 97	13723 98	10134 27	12039 91	18349 12	6872 88	5831 29	3592 01	13031 81	4665 97	4347 26	3963 91	5551 37	12194 29
» » недвижимаго имущества	7928 09	4645 56	3023 53	3175 58	33717 39	9439 10	8914 27	13198 33	41375 66	6614 48	11493 57	6023 02	7442 85	9686 89	4266 88	8165 18	14530 52	4947 65	3713 96	4572 93
» » землед. машина и орудій и под. сост.	7586 49	6017 44	2179 02	106 94	2836 75	1634 77	2597 52	1184 82	1061 73	811 92	3901 94	3146 37	1340 34	1097 63	8475 62	4185 84	4184 93	595 38	1295 87	5290 87
» » хозяйств. посуды и инструм.	3120 59	1180 52	876 74	837 16	981 82	634 50	893 05	899 75	605 81	1428 18	1274 69	516 45	725 51	406 16	676 11	248 57	253 22	315 95	226 66	587 27
» » скота	10258 62	8709 49	4337 —	5198 80	9080 —	7654 44	6419 64	7981 42	10498 —	11647 32	7371 —	517 60	2380 78	420 —	4304 01	5759 14	1541 —	2365 79	5839 56	3993 74
» » материаловъ и припасовъ	12436 97	6977 74	5027 35	6721 97	10375 27	16369 29	9792 61	9344 43	6362 81	8281 09	10365 53	417 64	8870 97	7776 89	5748 15	7360 98	4132 96	3734 98	2979 18	5058 34
» » верховыхъ лошадей	4743 78	11496 93	2674 51	8412 28	2466 12	10733 70	5488 03	7915 65	1459 79	2563 04	1434 75	2326 97	11028 63	2717 73	8957 31	2099 26	2516 53	3007 32	2032 43	1164 42
» » съѣстныхъ припасовъ	6364 73	7063 92	1256 53	3018 31	3925 27	4080 34	5152 18	7315 57	4009 73	6153 62	5477 13	3541 30	4232 66	2832 11	2496 39	2480 51	2288 35	2759 71	3374 03	3643 62
» » содерж. рабоч. и гужевого скота	— —	130 68	68 22	105 78	20 90	222 02	241 56	150 63	244 93	170 23	672 05	185 45	1814 59	130 22	224 54	206 18	344 59	352 76	412 88	451 83
» » овцеводства	— —	114 18	— —	17 30	5 91	155 —	41 40	29 31	87 48	76 13	201 92	102 27	243 31	98 18	35 67	31 11	30 92	28 42	26 14	29 02
» » садоводства, огороднич. и пчелов.	936 91	967 22	720 36	332 53	245 43	263 26	331 67	627 52	1005 84	491 63	321 65	2597 39	760 04	1397 01	717 06	1302 80	409 75	200 85	134 44	152 83
» » лесовосстановленія	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	55 —	55 —	168 —	231 09	368 40	138 73	411 32	485 62	1354 06	836 51	603 67	346 92
» » механич. отдѣл.	— —	1565 93	437 79	1314 51	1056 40	976 15	950 70	1204 03	952 81	1591 76	2285 66	574 32	513 50	514 44	697 94	434 28	494 91	642 94	579 24	602 75
» » рыболовства	— —	256 27	34 28	— —	— —	— —	— —	— —	243 74	233 75	170 09	236 56	1868 63	393 24	231 62	374 79	100 63	103 66	41 40	— —
» » птицеводства	— —	325 47	145 38	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	92 07	89 65	86 55	12 45	55 50	52 35	— —	21 30	3 92	10 —
» » табаководства	— —	— —	— —	— —	— —	336 16	660 37	914 99	2626 47	3220 89	4384 11	14317 —	3972 71	986 84	1607 32	724 22	102 22	— —	— —	— —
» » фуража	— —	— —	— —	— —	— —	995 —	52 80	— —	— —	— —	12 30	— —	416 —	2379 35	614 25	697 75	473 89	364 53	396 75	466 88
	127545 76	92917 07	54437 48	73893 82	106237 81	100671 33	84969 90	104212 31	112884 20	99082 17	112103 24	74688 28	80707 14	53342 37	83029 22	64595 21	53438 40	41915 41	46908 38	66850 35

С Р А В Н И Т Е Л Ъ Н Ы Й Е Ж Е Г О Д Н Ы Й Р А С Х О Д Ъ М А Т Е Р І А Л О В Ъ , С Ъ Ъ С Т Н Ы Х Ъ И Р А З Н Ы Х Ъ П Р И П А С О В Ъ .

ПРЕДМЕТЫ.	1874		1875		1876		1877		1878		1879		1880		1881		1882		1883		1884		1885		1886		1887		1888		1889		1890		1891		1892		1893		ИТОГО.		По средней сложности за одинъ годъ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.	Расходъ по ремонту и хозяйству.	На новые предметы и продано.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Колѣч.	Сумма.	Кол.	Сумма.	Колѣч.	Сумма.	Кол.	Сумма.	Колѣч.	Сумма.	Кол.	Сумма.	Колѣч.	Сумма.	Кол.	Сумма.	Колѣч.	Сумма.	Кол.	Сумма.	Колѣч.	Сумма.	Кол.	Сумма.	Колѣч.	Сумма.	Кол.	Сумма.	Колѣч.	Сумма.	Кол.	Сумма.	Колѣч.	Сумма.	Кол.	Сумма.	Колѣч.	Сумма.	Колѣч.	Сумма.	Колѣч.	Сумма.	Колѣч.	Сумма.	Сумма.	Сумма.	Сумма.	Сумма.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Пшона. пуд.	1289,10	3327,00	—	—	2236,14	2589,00	76,20	96,00	1723,00	1799,00	1,00	1,30	2406,00	2720,00	—	—	2134,23	1712,00	25,38	26,00	2002,00	2208,00	171,24	200,00	1803,00	2661,00	153,00	253,00	2322,00	3794,00	132,00	238,00	2932,00	2583,00	85,00	107,00	2753,14	3170,46	62,32	82,19	2843,37	2657,90	167,35	180,33	2274,32	1971,27	112,00	87,23	1838,24	2152,85	34,00	40,30	1564,20	1393,18	90,21	103,42	2023,90	1880,51	6,30	7,95	1656,17	1723,39	23,15	27,49	1413,39	1412,14	72,02	84,43	1284,21	1352,48	2,00	2,40	1137,25	1342,23	2,30	3,10	1508,17	1619,53	2,20	2,70	4434,04	1543,41	2217,15	77,17																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Крупы. пуд.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	453,36	165,00	35,35	17,00	—	—	—	—	541,00	592,00	58,11	66,00	583,00	875,00	17,00	27,00	351,00	595,00	15,00	26,00	23,00	31,00	—	6,00	107,00	152,94	2,38	4,58	68,14	89,82	1,35	2,50	114,27	165,65	5,17	7,58	204,01	370,84	—	—	—	—	—	—	2,80	100,33	148,58	8,20	11,80	63,36	109,28	—	—	104,40	171,26	—	—	173,28	262,05	1,10	1,95	4041,10	173,21	202,05	8,66																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Сала свиного. »	181,25	999,00	—	—	137,36	483,00	46,37	238,00	175,25	823,00	1,38	11,00	82,04	428,00	—	—	100,20	416,00	39,14	185,00	88,00	332,00	25,38	146,00	110,00	504,00	17 1/2	107,00	109,00	715,00	15,00	129,00	101,00	592,00	6 1/2	30,00	129,20	630,05	12,08	71,94	141,6 1/2	828,26	24,4 1/2	128,21	111,17 1/2	93,33	600,77	—	—	81,33 1/2	507,63	0,31	4,78	116,33	615,42	1,36	13,50	80,33 1/2	595,89	0,70	1,26	81,37	601,15	0,25 1/2	4,59	69,36	484,29	—,35	6,30	90,34 1/2	629,55	1,26	11,57	12013,54	1215,63	600,67	60,78																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Масла конопя. »	211,05	843,00	—	—	106,17	449,00	8,04	38,00	69 1/2	491,90	0,06	1,00	63,06	186,00	31,00	95,00	97,00	557,00	6,16	38,00	95,26	471,00	25,27	132,00	111,00	487,00	11,00	61,00	177,00	921,00	14,00	84,00	131,00	831,00	8,00	60,00	131,03	893,25	5,30	41,52	141,10 1/2	1051,20	3,27 1/2	26,73	133,39 1/2	867,22	3,18	22,11	253,00	1367,22	2,26	16,96	135,23	522,48	3,28	20,07	154,80	596,42	—,34	3,74	127,0 1/2	510,65	4,28	21,13	102,24 1/2	399,19	8,40	33,20	216,3 1/2	1144,96	1,30	5,23	83,24	475,72	1,22	9,30	113,36 1/2	666,59	6,38	37,02	13721,80	746,03	686,09	37,30																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Соли. »	482,05	283,00	—	—	513,00	273,00	12,16	10,00	373 1/2	792,00	43 1/2	24,00	67 1/2	392,00	—	—	391,00	283,00	10,14	8,00	428,00	270,00	31,00	22,00	439,00	298,00	29,00	21,00	511,00	224,00	21,00	11,00	465,00	162,00	42,00	19,00	577,15	140,05	13,09	3,69	624,34	124,41	15,33	3,14	613,07	119,25	13,25	2,79	462,34	76,49	14,10	2,64	399,00	59,51	45,25	7,81	419,27	71,76	1,00	—	24	397,35	79,97	6,00	1,05	343,00	60,76	12,10	2,62	377,10	64,61	0,30	—	14	386,36	62,04	—,35	—	14	404,23	87,11	3,20	7,0	3323,86	139,96	166,19	7,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Амтрадата. »	1400,00	192,00	—	—	—	—	—	—	705,00	122,00	—	—	1334,00	253,00	695,00	112,00	869,00	171,00	400,00	63,00	1377,00	235,00	612,00	98,00	1490,00	224,00	330,00	50,00	1675,00	255,00	—	25,00	1987,00	305,00	—	45,00	2633,05	386,68	311,35	43,78	3041,25	407,14	1183,15	162,21	2702,20	339,56	267,20	48,24	2052,25	262,77	—	—	—	—	—	—	1280,05	171,23	2295,33	285,34	1670,28	320,45	—	—	—	—	—	—	1816,30	363,24	—	—	—	—	—	—	1940,20	285,49	—	—	2175,30	298,67	—	—	—	—	—	—	2036,36	306,15	—	—	—	—	—	—	2237,30	447,08	—	—	—	—	—	—	5325,46	932,57	266,27	46,63																																																																																																																																																																																																																																																																															
Курного угля. пуд.	9800,00	1105,00	—	—	8280,00	1244,00	—	—	7180,00	1133,00	—	—	17355,00	2396,00	—	—	2492,00	390,00	—	—	9172,00	—	—	—	—	12107,00	1688,00	10 1/2	2,00	8063,00	914,00	—	2,00	9636,00	1145,00	—	—	14505,00	1805,41	—	—	—	—	—	—	10830,00	1187,97	—	—	—	—	—	—	10330,00	1142,90	—	—	—	—	—	—	13440,00	1900,42	—	—	—	—	—	—	4780,00	575,40	—	—	—	—	—	—	5140,00	645,50	—	—	—	—	—	—	8545,00	577,90	—	—	—	—	—	—	2181,64	4,00	1250,07	—	20																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Деревянного угля. четв.	60,00	80,00	—	—	16,00	43,00	—	—	33,00	45,00	—	—	17,00	22,00	10,00	13,00	26,00	34,00	4,00	5,00	36,00	52,00	8,00	12,00	58,00	75,00	11,00	16,00	22,00	30,00	2,06	4,00	10,00	26,00	—	11,00	19 1/2	32,64	3,02	6,32	26,00	43,60	20,03	33,82	37,03	42,31	4,00	4,80	29,50	41,89	—	—	—	—	—	—	17,10	30,49	—	—	—	—	—	—	33,10	53,00	—	—	—	—	—	—	14,05	18,40	—	—	—	—	—	—	13,50	18,37	—	—	—	—	—	—	743,96	148,06	37,20	7,25																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Железа. пуд.	366,00	858,00	—	—	250,00	479,00	144,00	268,00	183,00	368,00	154,00	309,00	303,00	653,00	134 1/2	339,00	956,00	3137,00	431,00	1076,00	120,00	301,00	446,00	1589,00	115,00	322,00	162,00	467,00	327,00	1001,00	89,00	326,00	212,00	781,00	56,00	216,00	161,31	559,71	20,00	48,00	190,1 1/2	616,49	26,84	81,70	125,37	305,04	—	—	—	—	—	—	218,70	564,78	—	—	—	—	—	—	201,32	562,54	—	—	—	—	—	—	194,39 1/2	540,42	46,13	184,78	178,35	473,52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200,20	594,45	—	—	—	—	—	—	103,23	247,71	—	—	—	—	—	—	199,25	515,90	50,60	8,50	13778,24	4863,68	688,91	243,15																																																																																																																																																																																																																																																																												
Гвоздей. «	62,00	311,00	—	—	20,00	89,00	14 1/2	62,00	20,00	85,00	11,15	54,00	18 1/2	67,00	8,13	42,00	52,17	240,00	31,25	193,00	42,00	204,00	38,28	171,50	23,00	129,00	39,00	190,00	68,00	374,00	56,00	248,00	29,00	163,00	8,00	48,00	42,21	187,96	6,20	26,13	54,32 1/2	257,10	9,14 1/2	64,71	45,30 1/2	213,90	—	—	—	—	—	—	—	71,27	281,18	—	—	—	—	—	—	62,27	221,45	—	—	—	—	—	—	28,07	110,63	—	—	—	—	—	—	41,36	159,61	—	—	—	—	—	—	18,35	79,50	—	—	—	—	—	—	19,22	69,22	—	—	—	—	—	—	26,32	112,55	—	—	—	—	—	—	30,28	117,49	—	—	—	—	—	—	3502,59	1134,84	175,13	56,74																																																																																																																																																																																																																																																																		
Подкова. шт.	153,—	15,00	—	—	113,—	11,00	—	—	50,—	5,00	—	—	74,—	7,00	—	—	39,—	4,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—</

Вѣдомость ежегодной посадки лѣса съ 1886 по 1896 г.

Года посл- донъ.	ЕЖЕГОДНЫЙ РАСХОДЪ.										Количество засаженной земли казенной мѣры.	ПОРОДЫ и КОЛИЧЕСТВО ДЕРЕВЬЕВЪ.																Примѣчаніе.				
	Одинократный пакетъ.		Пакеты сѣянцевъ и растковъ въ дѣланыя за время послѣдствія.		Подвозка и по- садка сѣян- цевъ.		Чистка и пром. рас- сѣвъ сѣянцевъ послѣдствія за время.		Жалованье и содержаніе лѣ- совода.			И т о г о.	Я с е н ь.	Б е р е с т ь.	К а с н ь о с т р о м ѣ н н ы й.	Ч е р н о к о л ѣ н ь.	В я з ь.	Д у б ь.	А н а н ь б ѣ л а я.	К о п т а н ь.	Г л а д к и я.	А н а н ь с и б и р с к а я.	Д о л ь - м а с л и н а.	Ш е л ѣ в и ц а.	А й л а н т ь.	Т о п о л ь.	Б е р е з а.		С о с н а.	И т о г о.		
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.																						
1886	48	50	54	—	47	25	135	50	10	80	298	05	4 д. 1200 с.	9700	20500	9750	—	20500	—	250	—	—	—	1500	—	200	—	—	—	62400	Стоимость облѣсенія 85 дес. = 5185 р.	
1887	50	50	94	50	51	75	162	60	15	60	374	95	6 д. 1500 с.	16000	30000	13750	—	19400	—	200	—	—	200	—	50	—	500	—	—	—	80100	Средняя стоимость 1-й десятины
1888	57	75	67	50	56	50	135	—	14	40	331	15	5 д. 1800 с.	12000	30000	14700	—	11500	—	475	70	—	200	840	50	—	500	—	—	—	70335	подъ лѣсоразведеніе обошлось въ 61 р.
1889	50	25	94	50	51	50	163	—	12	—	371	25	6 д. 600 с.	18000	30000	16300	—	14940	—	475	100	—	300	1095	100	—	200	—	—	—	76510	
1890	79	50	108	—	78	60	218	—	20	40	504	50	8 д. 1200 с.	15700	39700	15700	—	11860	—	2050	100	260	200	450	100	400	300	—	—	—	86820	
1891	75	75	121	50	76	65	244	30	21	60	539	80	8 д. 1800 с.	16000	44000	13600	20000	—	25000	450	100	—	300	—	100	400	300	300	800	800	120850	
1892	58	25	82	—	57	10	160	20	14	40	371	95	6 д. 600 с.	14400	38000	9200	—	20000	—	—	300	300	—	100	400	500	200	500	—	—	83900	
1893	74	50	108	—	76	65	217	40	20	40	495	95	8 д. 1200 с.	16700	40700	12000	—	20000	40000	—	150	400	300	—	100	400	500	300	—	—	131550	
1894	79	75	121	50	81	55	246	50	21	30	550	90	8 д. 1800 с.	17000	43500	13500	10000	28000	30000	—	200	400	300	—	100	400	300	400	—	—	189150	
1895	92	10	145	50	91	35	270	50	24	40	623	85	10 д. 600 с.	20000	87000	15500	35000	—	41000	—	250	400	300	—	—	400	300	500	—	—	200650	
1896	98	15	160	50	97	10	350	50	28	40	724	65	11 д. —	20000	89000	16500	28000	—	44000	—	300	400	300	—	—	—	—	800	26700	228005		
Итого.	765	—	1147	50	765	—	2303	50	204	—	5185	—	85 д. —	170500	492405	150500	93000	121200	200000	39000	1320	2160	2700	3885	700	2600	3400	2500	27500	1278270		

**Расходы, произведенные за счет владельца на содержа-
ніе причта и училища за 20 лѣтъ**

(1874—1893).

ГОДА.	Жалов. причту, ремонтъ церкви и домовъ, занимае- мыхъ причтомъ.		Арендная стои- мость земли въ пользов. причта.		Расходы. на содержаніе училища.		И Т О Г О.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
1874	430	—	60	—	—	—	490	—
1875	430	—	60	—	—	—	490	—
1876	430	—	60	—	—	—	490	—
1877	430	—	60	—	—	—	490	—
1878	430	—	60	—	—	—	490	—
1879	430	—	60	—	—	—	490	—
1880	430	—	60	—	402	97	892	97
1881	430	—	60	—	604	16	1094	16
1882	430	—	60	—	720	19	1210	19
1883	430	—	60	—	793	42	1283	42
1884	430	—	60	—	585	53	1075	53
1885	430	—	60	—	632	55	1122	55
1886	400	—	60	—	731	41	1191	41
1887	400	—	60	—	693	21	1153	21
1888	400	—	60	—	923	19	1383	19
1889	400	—	60	—	894	98	1354	98
1890	400	—	60	—	697	38	1157	38
1891	400	—	60	—	771	49	1231	49
1892	527	77	60	—	798	91	1386	68
1893	352	30	60	—	838	88	1251	18
	8440	07	1200	—	10088	27	19728	34

СВѢДѢНІЯ

о числѣ дѣтей, учившихся, а также окончившихъ курсъ ученія въ Ново-Марьинскомъ начальномъ народномъ, Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Я. С. ПОЛЯКОВА, училищѣ съ основанія (1880 г.) его и до настоящаго времени.

Какой учебный годъ.	К а н и х ъ с о с л о в і й.								В С Е Г О.		Выбыло до окончанія курса.		Окончило курсъ.		Осталось.	
	Духовнаго.		Казаковъ.		Крестьянъ.		Мѣщанъ.									
	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.
18 ⁸⁰ /81	—	—	—	—	31	2	4	1	35	3	—	—	—	—	35	3
18 ⁸¹ /82	—	—	—	—	33	4	5	2	38	6	—	—	—	—	38	6
18 ⁸² /83	—	—	—	—	36	4	5	3	41	7	—	—	3	2	38	5
18 ⁸³ /84	2	1	1	—	27	9	17	2	47	12	2	—	5	—	40	12
18 ⁸⁴ /85	3	—	—	—	44	5	8	3	55	8	4	—	8	—	43	8
18 ⁸⁵ /86	—	—	—	—	54	10	—	—	54	10	2	—	8	—	44	10
18 ⁸⁶ /87	2	1	—	—	42	4	5	4	49	9	—	—	9	1	40	8
18 ⁸⁷ /88	2	—	—	—	41	5	17	3	59	8	—	—	10	—	49	8
18 ⁸⁸ /89	1	—	1	—	33	9	14	—	49	9	8	1	5	2	36	6
18 ⁸⁹ /90	2	—	—	—	36	4	11	4	49	8	14	1	5	—	30	7
18 ⁹⁰ /91	2	1	—	—	28	9	16	5	47	15	4	2	4	1	39	12
18 ⁹¹ /92	—	—	—	—	21	3	23	5	44	8	12	1	3	2	29	5
18 ⁹² /93	—	—	—	—	29	5	21	7	50	12	14	3	7	—	29	9
Итого. .	14	3	2	—	455	73	146	39	617	115	60	8	67	8	—	—
Средн. число за 13 лѣтъ.	1	—	—	—	35	6	11	3	47	9	5	—	5	—	—	—

Количество истребленных сусликовъ за 20 лѣтъ
(1874—1893).

ГОДА.	Истреб- лено.	ГОДА.	Истреб- лено.	ГОДА.	Истреб- лено.	ГОДА.	Истреб- лено.
1874	7650	1879	8224	1884	13350	1889	209
1875	7251	1880	2177	1885	7637	1890	670
1876	2241	1881	5585	1886	4614	1891	1057
1877	4156	1882	6322	1887	4986	1892	668
1878	16737	1883	8646	1888	884	1893	135

Всего за 20 лѣтъ истреблено 103,199.

Среднимъ числомъ 5,160 въ годъ.



130071210000

A. 130071210000

130071210000

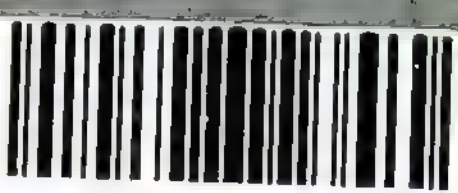
130071210000

130071210000

130071210000

130071210000

130071210000



2007237757

